

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

THOM

POSBUS 26
GRAVELOTTE
0895

leon@malati.co.za

Toetsdag: 2025-02-17

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

25 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 324)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-17	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 324 Jersey Koeie	3
5	Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 324 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-17	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-02-17)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

THOM - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 324)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.8 Mediaan: 18.4		
Bottervet (%)	Gem.: 4.80 Mediaan: 4.78	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 6 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.14 Mediaan: 4.18	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 18 %
Laktose (%)	Gem.: 4.78 Mediaan: 4.80	> 4.7 %	Te Laag: 29 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 4.87 Mediaan: 4.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 90 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 463 Mediaan: 118 % < 100 : 46.0 % % < 200 : 64.8 % % < 500 : 82.4 % % > 750 : 13.0 % % > 1 000 : 10.5 % % > 1 500 : 7.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 18.0 % Te Hoog: 10.2 % Te Hoog: 9.6 % Te Hoog: 8.2 % Te Hoog: 9.5 % Te Hoog: 7.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 10.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-17

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	487.3 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	215/88 (119)
DIM (kg per dag):	467.0 (7.7 %)	2de Lakt Koeie:	391/95 (84)
Aantal Koeie Onder Druk:	26 (8.0 %)	3de Lakt Koeie:	519/146 (35)
Aantal Koeie met SST > 200k:	113 (34.9 %)	4de Lakt Koeie:	869/238 (32)
Aantal Koeie met SST > 750k:	42 (13.0 %)	5de Lakt Koeie:	849/302 (25)
Aantal Nuwe Infeksies:	52 (16.0 %)	6+ Lakt Koeie:	851/314 (28)
Herhaalde Gevalle:	49 (15.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2565 (42)
Genesingskoers vir SST > 200k:	30.8 % (24)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	191
Genesingskoers vir SST > 750k:	59.1 % (13)	Mediaan van DIM vir Kudde:	193
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	24 (7.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	172 (210)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (1.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	227 (71)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	218 (42)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	33	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	407	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	18.8	4.80	4.14	4.78	463	4.87
Top 25%	25.9	5.74	4.20	4.85	37	17.10
Ras Gem	21.4	5.11	3.90	4.66	280	13.28
Onderste 25%	16.0	4.58	3.65	4.54	274	10.00

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 324 Jersey Koeie

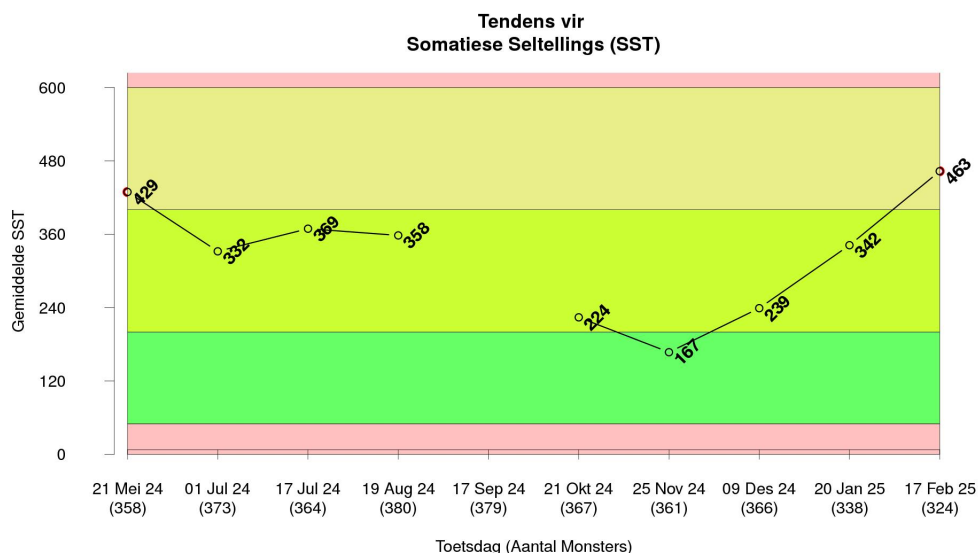
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	36.7% (119)	14.5% (47)	11.1% (36)	11.1% (36)	7.7% (25)	1.2% (4)
2	25.9% (84)	8.0% (26)	5.9% (19)	12.0% (39)	8.0% (26)	3.4% (11)
3	10.8% (35)	0.9% (3)	1.9% (6)	8.0% (26)	3.7% (12)	0.9% (3)
4	9.9% (32)	2.5% (8)	1.9% (6)	5.6% (18)	5.9% (19)	2.8% (9)
5	7.7% (25)	0.9% (3)	0.9% (3)	5.9% (19)	4.3% (14)	2.2% (7)
6+	8.6% (28)	3.1% (10)	0.6% (2)	4.9% (16)	5.2% (17)	2.5% (8)
Kudde	99.6% (323)	29.9% (97)	22.3% (72)	47.5% (154)	34.8% (113)	13% (42)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 324 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	14.9% (7)	2.1% (1)	27.8% (10)	2.8% (1)	22.2% (8)	5.6% (2)
2	19.2% (5)	7.7% (2)	26.3% (5)	15.8% (3)	41.0% (16)	15.4% (6)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	33.3% (2)	0.0% (0)	38.5% (10)	11.5% (3)
4	50.0% (4)	12.5% (1)	33.3% (2)	0.0% (0)	72.2% (13)	44.4% (8)
5	66.7% (2)	33.3% (1)	66.7% (2)	33.3% (1)	52.6% (10)	26.3% (5)
6+	50.0% (5)	30.0% (3)	50.0% (1)	50.0% (1)	68.8% (11)	25.0% (4)

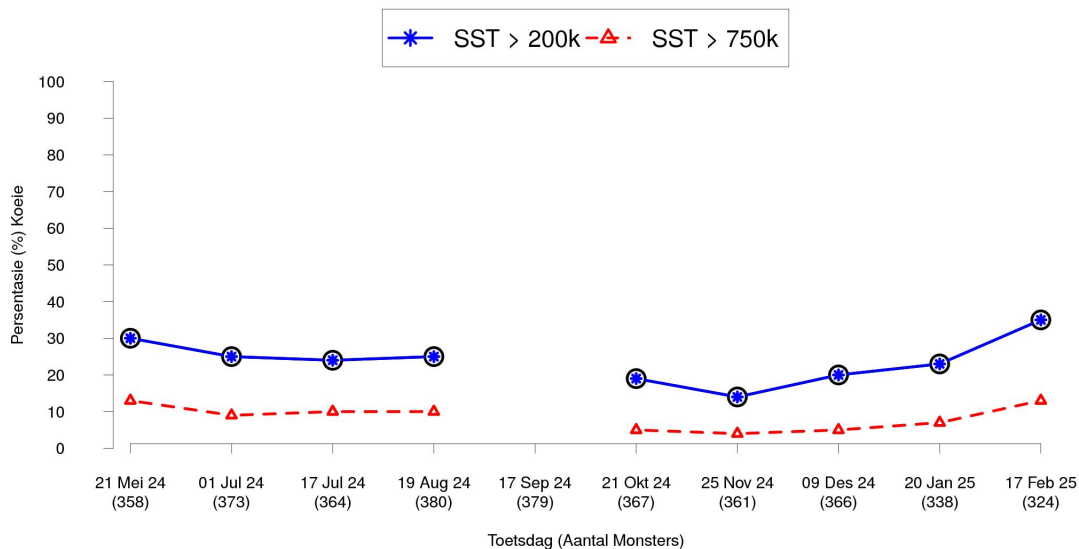
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-17 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.70	4.09	4.79	421	5	
328 Tank	4.31	4.06	4.74	416	4.8	



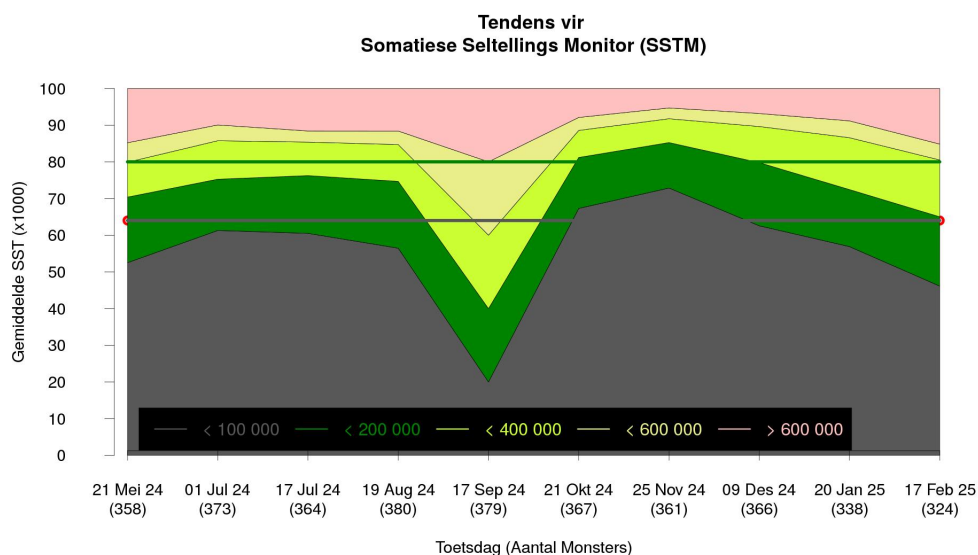
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiese Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



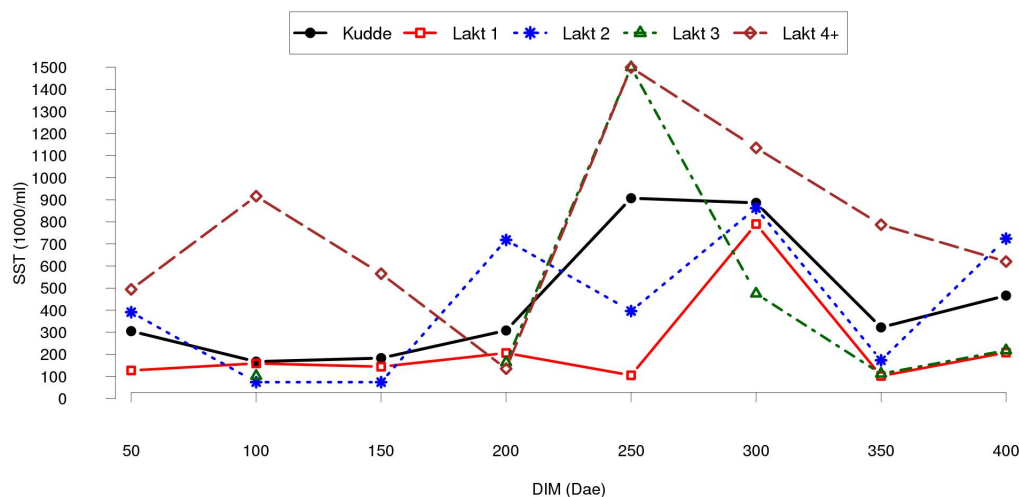
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



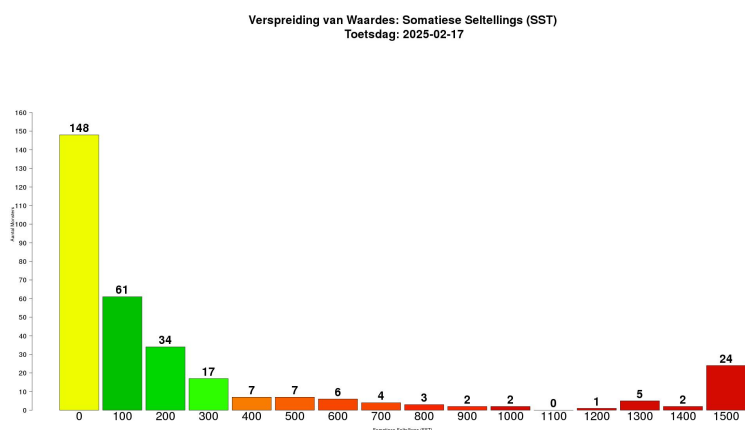
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-02-17)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-17

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	148	61	58	17	15	24
% Koeie	45.8 %	18.9 %	18.0 %	5.3 %	4.6 %	7.4 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-02-17 was 463 000. Dit plaas die kudde in 'n "Geel" SST sone en u melk kwaliteit Kort Aandag. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 4 en 8 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is sigbaar. Kontroleer onmiddellik alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
72	DANDI FANCY 0072	9999	3.96	247	3	12.6
8207	XF 1 LEONEL MOERBEI 8207	7423	4.29	213	4	12.6
22159	JOJO NORA 22159	6991	4.19	261	1	9.7
9120	LOBO MOLSA 9120	5903	4.15	236	4	12.4
1096	DANDI CHERRY 1096	4574	4.28	294	2	10.7
6233	LEONEL BLU 6233	4414	4.54	335	6	17.6
7149	LEONEL DANDELION	4062	4.16	259	5	19.8
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	3589	4.16	479	8	18.8
20031	HUZAR BRITNE 20031	2371	4.28	522	2	13.8
1095	DANDI WILMA 1095	2043	4.42	273	2	18
9030	CHROME TRIX 9030	1831	4.49	265	4	14.3
80	DANDI LIDA 0080	1499	4.15	269	3	16.4
8194	LAEVELD FLY 8194	1381	4.40	83	5	19.7
80035	CILA 3	1366	4.43	300	4	18.9
20007	FRESCA BELL 20007	1331	4.41	8	4	26.3
19183	JX FUTURE CLOE' 1918	1310	4.33	507	2	12.1
8196	LAEVELD MOLLIE 8196	1287	4.59	135	5	18
9047	CHROME INKHUNZI 9047	971	4.58	288	4	23
7013	LEONEL ASHLEY 7013	828	4.57	225	6	22.3
8139	OLIVER-P ROCK 8139	792	4.56	288	5	16.1
9073	CHROME SILIE 9073	792	4.08	254	4	19.7
6128	LEONEL MAZIE 6128	695	4.44	329	6	20.5
9193	HITMAN LEONOARA 9193	663	4.50	110	4	19
1064	HIGHER MISSI 1064	662	4.36	305	2	8.1
165	DISCO AERO 0165	558	4.50	526	2	13.7
9102	CHROME SHEINA 9102	553	4.58	241	4	14.5

Tabel 9: Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2025-02-17	SST 2025-01-20	SST 2024-12-09	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
72	DANDI FANCY 0072	9999	9999	3185	12.6	247	3	CR
8207	XF 1 LEONEL MOERBEI 8207	7423	31	25	12.6	213	4	N
22159	JOJO NORA 22159	6991	19	32	9.7	261	1	R
7240	LINDT CLOE 7240	6512	59	122	20.9	272	5	R
9120	LOBO MOLSA 9120	5903	29	74	12.4	236	4	N
1096	DANDI CHERRY 1096	4574	76	76	10.7	294	2	R
4106	LEON-THOM VISIONARY FRANET 106	4418	328	668	16.2	273	8	CR
6233	LEONEL BLU 6233	4414	211	49	17.6	335	6	R
7149	LEONEL DANDELION	4062	88	326	19.8	259	5	R
1144	9907 ZUMA 1144	3928	406	310	18.2	184	2	C
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	3589	3338	2667	18.8	479	8	CR
9108	LOBO SHELLEY 9108	2937	74	326	18.8	221	4	R
20031	HUZAR BRITNE 20031	2371	1142	466	13.8	522	2	CR
6119	LEMONHEAD MOERBEI 6119	2347	-	-	24.2	31	7	N
22011	CLOSER ZELDA 22011	2322	-	-	27	22	2	N
1095	DANDI WILMA 1095	2043	-	172	18	273	2	R
20026	GARANT WILMA 20026	1952	381	144	19	259	3	N
1007	CHROME NICKY 1007	1928	43	29	6.3	207	2	N
7133	PHAROAH CAROLINE 7133	1850	-	-	31.6	21	6	N
9030	CHROME TRIX 9030	1831	1215	6392	14.3	265	4	C
22084	CLOSER WHITNE 22084	1710	21	13	17.7	256	1	N
22045	CLOSER DEW 22045	1653	-	-	25.9	32	2	N
8151	WORLD CUP LEONORA 8151	1595	7951	360	26	212	5	C
8150	XF 1 LEONEL MAGI 8150	1528	27	512	14.4	273	5	R
80	DANDI LIDA 0080	1499	714	1207	16.4	269	3	CR
1081	9903 DANDELION 1081	1451	38	64	13.4	239	2	R
7015	LEONEL LYNETTE 7015	1388	-	-	30	17	6	N
8194	LAEVELD FLY 8194	1381	3093	1179	19.7	83	5	C
80035	CILA 3	1366	100	365	18.9	300	4	R
20007	FRESCA BELL 20007	1331	-	56	26.3	8	4	N
19183	JX FUTURE CLOE 19183	1310	1281	559	12.1	507	2	C
8196	LAEVELD MOLLIE 8196	1287	24	35	18	135	5	N
23003	FRINGE REIGER 23003	1047	652	114	12.7	159	1	R
1141	CLOSER WILMA 1141	1005	-	525	18.6	197	2	N
1184	9903 BRITA 1184	988	55	85	12	164	2	N
9047	CHROME INKHUNZI 9047	971	200	37	23	288	4	N
7013	LEONEL ASHLEY 7013	828	427	4341	22.3	225	6	CR
23019	CLOSER LASY 23 019	817	506	354	15.8	86	1	C
9128	LOBO PAM 9128	802	407	407	23.7	206	4	C
8139	OLIVER-P ROCK 8139	792	44	80	16.1	288	5	R
9073	CHROME SILIE 9073	792	131	746	19.7	254	4	R
6039	VALENTINO PAM 6039	779	278	39	21.9	101	7	N
8189	XF 1 LEONEL JANETTE 8189	711	502	881	23.6	209	5	C
6128	LEONEL MAZIE 6128	695	5404	120	20.5	329	6	R
9193	HITMAN LEONORA 9193	663	1469	153	19	110	4	N
1064	HIGHER MISSI 1064	662	103	74	8.1	305	2	N
22184	JOJO WHITNE 22 184	660	239	130	19.2	155	1	N
23029	CLOSER BEAT 23029	649	169	-	15.5	61	1	N
22023	DANNI WILMA 22 023	621	262	146	14.9	423	1	R
178	HIGHER DREAM 0178	592	86	529	13.4	410	2	R
23014	FRINGE MAY 23014	584	559	-	18.3	40	1	N
165	DISCO AERO 0165	558	699	425	13.7	526	2	CR
9102	CHROME SHEINA 9102	553	-	285	14.5	241	4	R
8172	LAEVELD ANNE 8172	538	-	-	17	11	5	N
79	DANDI TRUNET 0079	511	262	228	21.9	266	3	CR
23009	FRINGE CAROLINE 2300	509	118	185	17.6	120	1	N
20055	FRESCA TARA 20055	498	331	156	16.1	360	3	R
8136	OLIVER-P MARGO 8136	457	25	14	14.5	294	5	N

Tabel 9: Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2025-02-17	SST 2025-01-20	SST 2024-12-09	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
9015	CHROME BELINDA 9015	455	205	-	9.3	387	4	R
1100	GARANT MAZIE 1100	453	-	57	14.7	423	2	R
90011	CADDY 25	450	83	14	25.8	95	4	N
5257	XF 1 LAEVELD MAY 257	430	334	90	19.4	340	7	N
7111	PHAROAH GABBY 7111	411	316	131	20.1	314	6	R
22216	JOJO LULU 22216	394	181	130	16.6	121	1	N
5003	LEON-THOM LAEVELD MUNUETTE 3	394	1471	525	15.1	364	8	CR
22207	CLOSER FLY 22207	391	58	46	14.6	114	1	N
1151	9907 JACQUILINE 1151	385	182	154	26.3	92	2	N
22168	JOJO MOLLY 22 168	381	849	659	21	201	1	C
7238	OLIVER P MARISSA7238	377	106	592	20.2	315	5	R
22059	CLOSER BERNICE 22059	368	220	382	18.1	364	1	CR
22117	CLOSER WILMA 22117	367	384	1265	22.6	172	1	C
6243	LEONEL BEAT 6243	364	-	809	21.6	275	6	R
8095	OLIVER-P MAGI 8095	346	-	344	14.5	296	5	R
1091	DIAMAND ZELDA 1091	345	326	285	20.5	279	2	CR
8028	BALIN TOVAH 8028	335	70	-	19	40	6	N
20015	DENMARK VELMA 20015	323	-	359	23.5	187	3	N
22019	CLOSER SNOW 22 019	320	-	-	15.6	24	1	N
23080	CLOSER VELMA 23080	317	-	-	17.3	9	1	N
20071	FRESCA DEVON 20071	306	-	138	19.5	12	4	N
9083	DISCO EMMIE 9083	302	398	270	16.3	175	5	C
22177	9908 JACQUES 22177	298	187	16	14.5	199	1	N
9013	CHROME PETRO 9013	295	288	27	11.5	323	5	N
22058	0101 BELL 22058	295	181	100	15.7	294	1	R
7168	PHAROAH LEONORA 7168	292	67	40	21.9	263	6	N
22015	9903 MUNET 22015	291	590	-	25.2	33	2	N
91	8809 FELECITY 0091	290	463	33	21	269	3	R
22151	0101 KIM 22151	289	-	60	19.1	182	1	N
1186	CLOSER MINAH 1186	284	-	18	15.7	125	2	N
22091	AJAX TAMARA 22091	280	-	41	17.1	346	1	R
22051	DANNI DANDY 22 051	278	-	60	14.6	33	2	N
20024	DENMARK ALEXIS 20024	276	-	135	17	386	3	R
8092	LAEVELD MAY 8092	271	-	-	19.9	13	6	N
55	DANDI BEAT 00 55	265	559	104	15.4	300	3	R
22129	DANNI LEONORA 22 129	262	48	42	20.6	209	1	N
9082	CHROME PETRO 9082	251	7	272	25.4	200	4	R
1094	WORLDCUP MAGI 1094	250	274	282	22.9	191	2	CR
1122	QUINTANA PAM 1122	247	28	28	16.5	275	2	R
20016	W CAT DONNA 20016	243	58	15	29.1	195	3	N
23022	CLOSER JOLLY 23022	238	111	89	16.2	195	1	R
9009	CHROME MUNUETTE 9009	238	-	19	18.4	261	4	N
1002	HIGHER WOEMPA 1002	237	-	34	15.8	401	2	R
23046	0101 MAGI 23046	228	-	-	15.6	9	1	N
7094	LEONEL MANDY 7094	221	2116	551	10.5	277	6	C
1018	HIGHER TAMARA 1018	218	-	28	16.8	304	2	N
9049	XF 1 CHROME ALIDA 9049	218	41	27	16.7	297	4	N
9152	WOEMPA WANDERE 9152	217	-	-	19.3	31	4	N
159	KRUGER ALY 0159	217	334	167	16.3	452	2	R
42	KRUGER MAGI 0042	212	391	151	4.3	400	3	R
143	KRUGER GOLDY 0143	210	107	22	15.9	321	2	N
23020	FRINGE DREAM 23020	210	369	29	15.4	82	1	N
8202	XF 1 LEONEL MAGI 8202	206	76	92	11.4	366	4	R
22228	JOJO GABBY 22228	205	149	173	24.2	115	1	N
19187	W CAT SAVANA 19187	203	105	99	20.9	318	3	R

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
---------	------	-----------	-----	---------	------------------	-----

Tabel 11: Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
7240	LINDT CLOE 7240	20.9	272	5	1.32
91	8809 FELECITY 0091	21	269	3	1.28
23020	FRINGE DREAM 23020	15.4	82	1	1.20
9152	WOEMPA WANDERE 9152	19.3	31	4	1.19
8151	WORLD CUP LEONORA 815	26	212	5	1.13
1124	GISLEV DOLLY 1124	18.7	139	2	1.10
6233	LEONEL BLU 6233	17.6	335	6	1.10
8015	OLIVER-P BRIODEL8015	22.1	259	5	1.09
8196	LAEVELD MOLLIE 8196	18	135	5	1.09
9082	CHROME PETRO 9082	25.4	200	4	1.09
22014	CLOSER JENNIFER 2201	14.7	6	2	1.09
1178	GISLEV ALY 1178	25.6	57	2	1.09
6128	LEONEL MAZIE 6128	20.5	329	6	1.08
7013	LEONEL ASHLEY 7013	22.3	225	6	1.07
22225	JOJO PAULA 22225	19.6	110	1	1.07
19196	JX FUTURE DATA 19196	18.7	178	4	1.07
6038	VALENTINO SPOT 6038	26.7	102	7	1.07
7149	LEONEL DANDELION	19.8	259	5	1.06
1102	GARANT DOLLY 1102	16.1	113	2	1.06
20007	FRESCA BELL 20007	26.3	8	4	1.06
22177	9908 JACQUES 22177	14.5	199	1	1.06
8150	XF 1 LEONEL MAGI 8150	14.4	273	5	1.06
9047	CHROME INKHUNZI 9047	23	288	4	1.05
8135	OLIVER-P MANDY 8135	20.9	158	5	1.04
20016	W CAT DONNA 20016	29.1	195	3	1.04
1194	9908 EVA 1194	27.1	42	2	1.03
4106	LEON-THOM VISIONARY FRANET 106	16.2	273	8	1.03
8194	LAEVELD FLY 8194	19.7	83	5	1.03
1117	CLOSER WANDERE 1117	28	115	2	1.03
22006	9903 CLOE 2206	18	17	2	1.02
23080	CLOSER VELMA 23080	17.3	9	1	1.01
153	8809 DHOW 0153	33.3	65	3	1.01
1031	HIGHER LINDA 1031	19.9	179	2	1.00

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
189	XF CHROME 0189	JSE	-	-	-	745	701
TFL 210066	HIGHER FRANET 1066	JSE	-	-	-	669	281
1054	HIGHER AMY 1054	JSE	-	-	-	652	232
1072	DANDI ZUMA 1072	JSE	457	457	1	492	183
74	DANDI TAMARA 0074	JSE	552	552	1	500	183
1148	GISLEV BRYNETTE 1148	JSE	-	-	-	542	169
TFL 180128	OLIVER-P RANA 8128	JSE	427	400	3	552	155
TFL 170112	LEONEL IXIA 7112	JSE	414	397	4	569	155
9181	HITMAN JACANA 9181	JSE	451	366	2	526	106
WFC 200045	DENMARK BRITNE 20045	JSE	491	491	1	536	106
6164	IRON FRANET 6164	JSE	517	457	4	573	106
7020	LAEVELD THYME 7020	JSE	473	422	4	517	106
1668	GENOMINATOR'S CARMEN	JSE	365	369	6	376	78
TFL 210195	CLOSER IXIA 1195	JSE	-	-	-	400	78
22005	CLOSER JASMINE 22005	JSE	-	-	-	431	78
7234	FW EIR 7234	JSE	422	388	4	420	78
TFL 190141	DISCO JACANA 9141	JSE	359	430	2	365	78
157	DANDI ALMA 0157	JSE	547	547	1	321	70
TFL 170193	PHAROAH HUSSY 7193	JSE	423	374	4	456	70
TFL 200077	DANDI SHELLEY 0077	JSE	489	489	1	502	70
1165	GISLEV CLOE 1165	JSE	-	-	-	477	70
TFL 220088	CLOSER BRIODEL 22088	JSE	-	-	-	346	57
TFL 220075	0101 DREAM 22075	JSE	-	-	-	350	57
TFL 190024	WOEMPA 9024	JSE	362	375	3	382	57
1147	CLOSER JOLLY 1147	JSE	-	-	-	407	57
133	KRUGER MIMAH 0133	JSE	427	427	1	507	57
7044	LAEVELD HELEN 7044	JSE	359	385	5	356	57
TFL 220104	CLOSER MILLY 22104	JSE	-	-	-	361	57
8036	OLIVER-P ANCIA 8036	JSE	352	388	4	320	57
WFC 190185	W CAT CHERRY 19185	JSE	446	422	2	395	57
TFL 200028	DISCO TALITA 0028	JSE	373	371	2	345	57
20002	FRESCA GAZELL 20002	JSE	375	379	2	361	57
TFL 200177	HIGHER MECCA 0177	JSE	351	351	1	411	57
TFL 160117	LEMONHEAD VANESSA117	JSE	393	429	5	346	57

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
189	XF CHROME 0189	JSE	-	-	-	745	-
8078	OLIVER-P BEAT 8078	JSE	543	600	2	680	-
TFL 210066	HIGHER FRANET 1066	JSE	-	-	-	669	-
1054	HIGHER AMY 1054	JSE	-	-	-	652	-
TFL 160173	LEONEL PUFF 6173	JSE	448	442	4	627	-
1082	DANDI JOLLY 1082	JSE	-	-	-	577	-
41	DISCO JASMINE 0041	JSE	568	568	1	573	-
6164	IRON FRANET 6164	JSE	517	457	4	573	-
TFL 170112	LEONEL IXIA 7112	JSE	414	397	4	569	-
TFL 190070	CHROME MOLSA 9070	JSE	536	438	2	564	-
TFL 180128	OLIVER-P RANA 8128	JSE	427	400	3	552	-
TFL 190140	DISCO TANGLE 9140	JSE	388	396	2	550	-
1148	GISLEV BRYNETTE 1148	JSE	-	-	-	542	-
WFC 200045	DENMARK BRITNE 20045	JSE	491	491	1	536	-
TFL 200165	DISCO AERO 0165	JSE	360	360	1	531	13.7
20031	HUZAR BRITNE 20031	JSE	570	570	1	527	13.8
9181	HITMAN JACANA 9181	JSE	451	366	2	526	-
1167	DIAMAND AMBER 1167	JSE	-	-	-	517	12.4
7020	LAEVELD THYME 7020	JSE	473	422	4	517	-
WFC 190183	JX FUTURE CLOE' 1918	JSE	459	459	1	512	12.1
TFL 200136	DANDI LULU 0136	JSE	406	406	1	508	-
133	KRUGER MIMAH 0133	JSE	427	427	1	507	-
1161	9903 MARGO 1161	JSE	-	-	-	505	-
TFL 200077	DANDI SHELLEY 0077	JSE	489	489	1	502	-
74	DANDI TAMARA 0074	JSE	552	552	1	500	-
9006	6601 FLOWER 9006	JSE	356	356	3	499	-
1072	DANDI ZUMA 1072	JSE	457	457	1	492	-
TFL 160036	VALENTINO JACANA 36	JSE	405	432	5	490	18.9
TFL 210120	9903 MIMAH 1120	JSE	-	-	-	486	-
4112	LEON-THOM PLUS EMMIE 112 14	JSE	435	449	6	485	18.8
9166	HITMAN PETRO 9166	JSE	358	386	2	482	-
8154	LAEVELD MINETTE 8154	JSE	362	394	3	481	-
1165	GISLEV CLOE 1165	JSE	-	-	-	477	-
TFL 210164	GISLEV DANDELION 1164	JSE	-	-	-	477	-
TFL 180094	LAEVELD HEYLIE 8094	JSE	491	434	3	475	-
TFL 160089	VALENTINO BRYNETTE89	JSE	464	418	5	473	-
TFL 190167	HITMAN LULU 9167	JSE	363	386	2	472	-
WFC 200044	GARANT LADY 20044	JSE	381	367	2	466	9.7
6129	LEONEL MINETTE 6129	JSE	541	407	5	462	-
156	DANDI WILMA 0156	JSE	394	394	1	460	-
159	KRUGER ALY 0159	JSE	359	359	1	458	16.3
TFL 190187	DISCO BEAUTIFUL 9187	JSE	476	476	1	457	-
TFL 170193	PHAROAH HUSSY 7193	JSE	423	374	4	456	-
9133	DISCO LEONORA 9133	JSE	530	445	2	451	23.3
TFL 210193	GARANT MOLLIE 1193	JSE	-	-	-	443	-
22	MEXICO NICKY 0022	JSE	348	369	2	441	-
TFL 170003	LEONEL MONTANA 7003	JSE	920	611	3	441	-
TFL 210171	DIAMAND. TRIUMP 1171	JSE	-	-	-	440	19.6
22005	CLOSER JASMINE 22005	JSE	-	-	-	431	-
1100	GARANT MAZIE 1100	JSE	366	366	1	429	14.7
20020	GARANT PAULA 20020	JSE	375	366	2	429	-
22024	AJAX MOERBEI 20024	JSE	-	-	-	429	-
TFL 220016	CLOSER JENNIFER 2201	JSE	-	-	-	429	-
TFL 220023	DANNI WILMA 22 023	JSE	-	-	-	428	14.9
TFL 200033	DISCO GABBY 0033	JSE	365	362	2	428	-
TFL 220017	CLOSER SAVANA 22017	JSE	-	-	-	427	-
TFL 210189	9903 JESTER 1189	JSE	-	-	-	427	14.7
22046	DANNI BRITNE 22 046	JSE	-	-	-	424	-
9053	DISCO TAMARA 9053	JSE	620	534	2	422	17.3

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
7234	FW EIR 7234	JSE	422	388	4	420	-
178	HIGHER DREAM 0178	JSE	400	400	1	416	13.4
9035	CHROME BRITA 9035	JSE	396	369	3	416	-
TFL 210008	CHROME MAY 1008	JSE	344	344	1	416	-
TFL 200177	HIGHER MECCA 0177	JSE	351	351	1	411	-
TFL 220026	CLOSER LONET 22 026	JSE	-	-	-	410	-
7218	PITBULL TRIUMP 7218	JSE	357	391	4	408	-
1147	CLOSER JOLLY 1147	JSE	-	-	-	407	-
1002	HIGHER WOEMPA 1002	JSE	361	361	1	406	15.8
TFL 200042	KRUGER MAGI 0042	JSE	341	366	2	405	4.3
TFL 210195	CLOSER IXIA 1195	JSE	-	-	-	400	-

Tabel 14: Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------